



Displej LCD s podsvícením LED a funkcí Multiview

- 32"/81,3 cm
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/00

Obohat'te své zážitky

Křišťálově čistý obraz, maximální výkon

Tento 32" displej Philips vás okouzlí obrázky v křišťálově čistém rozlišení Quad HD 2560 x 1440 a úžasnými barvami. Funkce Multiview umožňuje aktivní dvojité připojení a zobrazení.

Výhody

Vynikající výkon

- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- AMVA LED pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým pozorovacím úhlem
- 1,074 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free

Navrženo pro vaši práci

- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení

Snadné připojení a perfektní zážitek

- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Připojení SmartConnect přes porty HDMI, MHL, DisplayPort, DVI a VGA
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

PHILIPS

Vlastnosti

Křišťálově čistý obraz

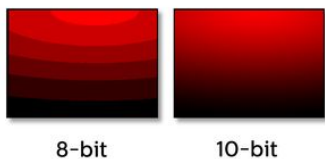
Tyto nejnovější obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

Zobrazení AMVA LED



Zobrazení Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz i v režimu otočení o 90 stupňů.

10bitové barvy



10bitový displej přináší bohatou hloubku barev s 1,074 miliardami barev a 12bitovým interním zpracováním pro opětovné vytvoření uhlazených, přirozených barev bez prudkých přechodů a stupňování.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Technologie MultiView

Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmatek kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Vestavěné stereo reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

USB 3.0 Super Speed

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosu dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Technologie Sync-N-Go se postará o to, abyste již nemuseli čekat na uvolnění šířky pásma. A vaše investice do zařízení s rozhraním USB 2.0 jsou chráněny, protože nové rozhraní je zpětně kompatibilní.

SmartConnect

Tyto displeje od společnosti Philips jsou vybaveny řadou možností připojení a dodávají se s mnoha konektory, jako je například VGA, Display Port, univerzální konektor HDMI a MHL, jež vám umožní vychutnat si nekomprimovaný obrazový a zvukový obsah s vysokým rozlišením. Připojení USB vám zajistí dostupnost velice rychlých přenosů dat a současně globální možnosti připojení. Bez ohledu na používaný zdroj si můžete být jisti, že tento displej Philips představuje investici, která jen tak nezastará!

Připojení DisplayPort



DisplayPort je rozhraní pro digitální propojení počítače a monitoru bez jakéhokoli převodu. Je výkonnější než standard DVI a plně podporuje kabely o délce až 15 metrů a přenos dat rychlostí 10,8 Gb/s. Zaslouhou tohoto vysokého výkonu a nulového zpoždění získáte nejrychlejší zpracování obrazu a obnovovací frekvence, což z rozhraní DisplayPort činí nejlepší volbu nejenom pro běžné použití v kancelářích a domácnostech, ale také pro náročné hry a filmy, střih videa a další aplikace. Díky různým adaptérům umožňuje také vzájemnou provázanost.

Technologie MHL



mobilních telefonů a dalších přenosných zařízení k displejům s vysokým rozlišením. Volitelný kabel MHL umožňuje snadné připojení mobilního zařízení podporujícího technologii MHL k tomuto velkému displeji Philips MHL: poté můžete sledovat, jak vaše videa ve vysokém rozlišení ožijí s plně digitálním zvukem. Nejen že si nyní můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce – můžete zároveň i nabíjet své mobilní zařízení, takže se vám nikdy nevybíje baterie během rozehrané hry.

MHL (Mobile High Definition Link neboli mobilní propojení s vysokým rozlišením) je mobilní rozhraní pro audio/video, jež slouží k přímému připojení

Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

Obraz/displej

typ LCD panelu	AMVA LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	32" / 81,3 cm
Oblast sledování	708,48 (š) x 398,52 (v)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	2560 x 1440 při 60 Hz
Jas	250 cd/m ²
Reakční doba (typická)	4 ms (šedá–šedá)*
Kontrastní poměr (typický)	3000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,277 x 0,277 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Vylepšení obrazu	SmartImage
Barevnost displeje	Podpora 1,07 miliard barev
Snímková frekvence	15–99 kHz (H) / 23–76 Hz (V) *
MHL	1080P při 60 Hz
Technologie sRGB	Ano
Jednotnost jasu	93 % ~ 105 %
Delta E	3 (typ) pro 6500 K

Možnosti připojení

USB	USB 3.0 x 2 (1 w / rychlé nabíjení)* USB 2.0 x 2
Vstup signálu	VGA (analogový) DVI-Dual Link (digitální, HDCP) DisplayPort MHL-HDMI (digitální, HDCP)
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	3 W x 2
MultiView	Režim PIP/PBP 2x zařízení
Pohodlí uživatele	SmartImage MultiView Uživatel Nabídka Zapnuto/Vypnuto
Ovládací software	funkce SmartControl
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Polština Portugalská Ruština

Další výhody

Kompatibilita se stand. Plug & Play	Zjednodušená čínština Španělština Švédština Tradiční čínština Turečtina Ukrajínština Brazílská portugalština Čeština Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
-------------------------------------	--

Podstavec

Nastavení výšky	180 mm
Čep	90 stupňů
Otočný	-170/+170 stupeň
Sklopné provedení	-5/20 stupeň

Spotřeba

režim ECO	31,5 W (typický)
Zapnuto	62,3 W (typický)
Pohotovostní režim	<0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (max. výška)	742 x 657 x 270 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	742 x 438 x 61 mm
Balení v mm (Š x V x H)	970 x 526 x 224 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	10,76 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	7,80 kg
Výrobek s obalem (kg)	14,98 kg

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní)	0 °C až 40 °C °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 °C až 60 °C °C
Relativní vlhkost	20–80 %
Nadmořská výška	Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)

MTBF (demonstro-
váno) 70 000 hodin (bez podsvícení)

CECP
PSE
KC
BSMI
VCCI

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí
a energie RoHS
Recyklovatelnost
obalového materiálu 100 %
Recyklované plasty 65 %
Konkrétní látky Kryt bez PVC / BFR
Bez rtuti
Bez olova

Skříňka

Přední rámeček Černá
Zadní kryt Černá
Stojan Černá
Dokončení Textura

Shoda a standardy

Regulační opatření Značka CE
FCC Třída B
SEMKO
cETLus
CU-EAC
PSB
WEEE

Obsah balení

Monitor se stojanem Ano
Kabely Kabel D-Sub, kabel DVI-D, kabel DP,
kabel HDMI, audio kabel, napájecí
kabel
Uživatelská doku- Ano
mentace

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, prověřte časté otázky (FAQ) u dodavatele zařízení MHL nebo se s žádostí o radu obraťte přímo na dodavatele. Politika výrobce vašeho zařízení může vyžadovat zakoupení kabelu MHL nebo kabelu jeho konkrétní značky, který bude fungovat.

* Vyžaduje volitelné mobilní zařízení certifikované pro technologii MHL a kabel MHL (není součástí dodávky). Kompatibilitu ověřte u svého dodavatele zařízení MHL.

* Pohotovostní režim/Vypnuto úspora energie ErP neplatí pro nabíjení MHL

* Úplný seznam výrobků podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org

* Označení „AMVA“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.

* Uvedená hodnota snímkové frekvence pokrývá široký rozsah a liší se u všech typů vstupních/výstupních zařízení; podrobnosti naleznete v uživatelské příručce.

* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse



Změna údajů vyhrazena
2018, Listopad 8

Version: 2.0.1
EAN: 8712581741020

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com